

SEQUENCE LISTING

<110> Roninson, Igor
Chang, Bey-dih

<120> Reagents and Methods for Identifying and Modulating Expression of Tumor Senescence Genes

<130> 99, 216-KK

<140> PCT/US03/20425
<141> 2003-06-27

<150> 60/394121
<151> 2002-07-03

<160> 124

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1
tggaatatgc accacttggaa 20

<210> 2
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2
tgggacaccc gacatctta 19

<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 3
tgccccagct tacctacttg 20

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4
aagacagagc cccagagtca 20

<210> 5

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5
gaagccgagc tattgaccag 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
aagccggat ctaccatacc 20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
gaggtgcagc tatggatgt 20

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
cgacaggtgg tacagggtt 20

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
gttgatcttg caggcagtga 20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
acgacacacctc caactttgc 20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11	
caggtgtttt ccaaggagga	20
<210> 12	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12	
actgcgtggg attggattag	20
<210> 13	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13	
ttcacagcat catcacagca	20
<210> 14	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14	
aggagttgt caaggctgaa	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15	
gactcacagc ccatcgattt	20
<210> 16	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16	
cagactccat gtgcctgaga	20
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17	
gccaaaggca atgaaaacta	20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
ctgaagaggc aggaagcagt 20

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
gcagctcaaa gtccacatca 20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
tggccgagtt cttctcattc 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
cagccaggtc tccattttgt 20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22
aagagatccc ggaggtccta 20

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
accagcaaag atgaggttgc 20

<210> 24

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
gcccttcaga acttcagcac 20

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
ggaccaccgc atctctacat 20

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26
agggttgtcga aatggctatg 20

<210> 27
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27
cagaaccagt ggcagctaca 20

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28
cattatgctg ctggattgga 20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29
ccggcagaaa cttctgaatc 20

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30	
gctggaatca gtcactgtca	20
<210> 31	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31	
ctcgttcctg acaagtgc当地	20
<210> 32	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 32	
agaagagcct ggtgttgg当地	20
<210> 33	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 33	
ccgtgtcctt catctcca当地	20
<210> 34	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 34	
aacaggccac cacatac当地	20
<210> 35	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 35	
gcagggatct ttcacttcca	20
<210> 36	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 36	
ctgccgctt gcaggtgt当地	20

<210> 37	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 37	22
atgaggaacc gcatcgctgc ct	
<210> 38	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38	20
aggctcgcga ggaacagaag	
<210> 39	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39	20
gaaagtttcc agcccaactg	
<210> 40	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40	20
tgtggatcta agggaaatgc	
<210> 41	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41	20
agaaaaggga ccctgactgt	
<210> 42	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42	20
attgctcaac aaccatgctg	
<210> 43	

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43
aaccgcagag accaacacagag 20

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44
gtgactgtcc cctcagcaat 20

<210> 45
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45
tgccctgtg agaccaactg 20

<210> 46
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46
cagcatgagc ttcaccactc 20

<210> 47
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47
agatcattca ggccaccatc 20

<210> 48
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48
accatgagtg tggatgctga 20

<210> 49
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49	
ccctatcaa aggaattgga	20
<210> 50	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50	
tcctgttcct tggattggac	20
<210> 51	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51	
cggatactca cgccagaagt	20
<210> 52	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 52	
ggaagaccat gtggacctgt	20
<210> 53	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 53	
gtgacagcca cagatgagga	20
<210> 54	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 54	
ccagagctgg acatgactga	20
<210> 55	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 55	
atggcaagat cccttctcct	20

<210> 56
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 56
gggttcctta tccatccact 20

<210> 57
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 57
agacatcaag ggggagacct 20

<210> 58
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 58
ggttgttgaa gcttcctca 20

<210> 59
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 59
tcgatccgag agactgaggt 20

<210> 60
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 60
caggtccgaa aacactgtga 20

<210> 61
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61
cgacctcgac tcactcacaa 20

<210> 62

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62
tagcagctca gactgccaga 20

<210> 63
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63
ttctctgagc attggccctct 20

<210> 64
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 64
gctcttctgc agtccttgt a 21

<210> 65
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65
aatccatgag cagtccaaacc 20

<210> 66
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66
gaccttggtg gtttcttcca 20

<210> 67
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67
gcctgtgata atggcatcct 20

<210> 68
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68	
ggccaaaatc agccagttt	20
<210> 69	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69	
tgtaatgggg agaccagagg	20
<210> 70	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70	
cagccatctt gtcgaactca	20
<210> 71	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71	
tcaccagcat ccgtgttaag	20
<210> 72	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72	
ccgctaagca tcttctcgac	20
<210> 73	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73	
gctgtgagtc ccagtttgt	20
<210> 74	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74	
tcttgaatgg gcaggcatag	20

<210> 75
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 75
tcgaaggctc ctcaacctta 20

<210> 76
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 76
ctgtccccaa acaagaacct 20

<210> 77
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 77
caccagggcg tctttatcat 20

<210> 78
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 78
ccctggagaa cataggcaa 20

<210> 79
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 79
acctgcttg ctgcttgagt 20

<210> 80
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 80
tggaccatt ccaataatca 20

<210> 81

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 81
ggccttgc cc tctttagaat 20

<210> 82
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 82
cgca cttc ct cagaatttgg 20

<210> 83
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 83
agcttcgtct cccagcataa 20

<210> 84
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 84
tcccacacag ggtcttcttc 20

<210> 85
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 85
gcatcggggc aataagtaaa 20

<210> 86
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 86
gctcaatcca ggcattttct 20

<210> 87
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 87	
ctggtgccac tttcaagaca	20
<210> 88	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88	
cacttccac ctgtggttta c	21
<210> 89	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89	
aatgatggtt gggaggtgag	20
<210> 90	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90	
tcatggactt ttccccacac	20
<210> 91	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91	
tggtcgaggc ggcactgaaa	20
<210> 92	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92	
gccttcagtt cagcattcac	20
<210> 93	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93	
tgttcagagc acacctctcg	20

<210> 94
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 94
gcaaataagg tccagccttg 20

<210> 95
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 95
tccataatcc atccccaaaga 20

<210> 96
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 96
ctctgcccaag gacctcatta 20

<210> 97
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 97
agcttgggca gttgtcattc 20

<210> 98
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 98
tagcagggat tctgtctgtg 20

<210> 99
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 99
gaccaggatcc ttcccactcg tg 22

<210> 100

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 100
agcgtgtgag gcggtagtag 20

<210> 101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 101
tacactggct gtccacaagg 20

<210> 102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 102
tcttcacact gctgtgtttc 20

<210> 103
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 103
aagatcctca ccgtccttga 20

<210> 104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 104
gttgctggtg agtgtgcatt 20

<210> 105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 105
gaccccaagg acagctttat 20

<210> 106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 106
cagcaggcac agtactttcca 20

<210> 107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 107
tcacaattct gacccatcca 20

<210> 108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 108
ctccttctcg ttctggatgc 20

<210> 109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 109
ccgacagcac atacacatcc 20

<210> 110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 110
acagggacag gttgaactgc 20

<210> 111
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 111
caaggctgtg gactcatcct 20

<210> 112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 112
aaagtgggca ctggatgaag 20

<210> 113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 113
cacatggtca cttgcacctc 20

<210> 114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 114
atgcccagca ctcttaggaa 20

<210> 115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 115
tttggcctca aaatccaaac 20

<210> 116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 116
gtcacaccttc tcaccaggaa 20

<210> 117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 117
ggtcagaggg aaaggtcaca 20

<210> 118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 118
gggatgttac cccatgacac 20

<210> 119

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 119
cacccagagg caatgttctt

20

<210> 120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 120
tagcctccct cactccaaga

20

<210> 121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 121
ggtttcttgc ccaggtcata

20

<210> 122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 122
aattctgttg tggggaggtg

20

<210> 123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 123
atggggaagg agtcatcaca

20

<210> 124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 124
actgggtcca agttgtccag

20